Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/663,140	HENRY ET AL.
Examiner	Art Unit
Nicole R. Kramer	3762

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	•
0	Objected	

Claim																							
Tell   Fig.	Cla	im				Ī	Date	9					Cla	aim					Date	е			
Section   Sect			12/22/05	4/24/06																			
Section   Sect		1	J	1				Н		-				51	Н	_			_			-	$\neg$
3	<u> </u>	2					_			-				52			$\neg$						$\Box$
4   V   V   5   5   5   5   5   5   5   5	$\vdash$			V			-	-	_					53	М								$\Box$
5     V     V       6     V     V       7     V     V       8     V     V       9     V     V       10     60       11     61       12     62       13     64       15     65       16     65       17     66       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     79       30     80       37     88       39     88       39     90       40     90       41     90       90     91	<u> </u>																$\neg$					_	$\Box$
6   √   √     7   √   √     8   √   √     9   √   √     10   60     11   62     13   63     14   64     15   66     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   77     27   73     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     90   90     91   91     42   93     93   94	<u> </u>					$\vdash$	_							55	П	T		_	_	<del>                                     </del>	Г		$\Box$
T									_	_	$\vdash$				_				_	_			
8   √   √     9   √   √     10   60     11   62     13   64     15   65     16   65     17   68     19   69     20   70     21   71     22   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     39   89     40   90     91   92     93   94					_	-	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$			57						_			
9   V   V	_								_	_	$\vdash$			58						Т			
10	_		_		_		-	$\vdash$			_									Г	_		$\Box$
11   12   61   62   63     13   64   64   64   65   66   66   66   66   66   66   66   66   66   66   67   68   68   69   70   70   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   78   78   78   78   78   78   78   78   88   82   83   33   33 <t< td=""><td></td><td></td><td>╁</td><td>Ė</td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td>T</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>İ</td><td></td><td></td><td>П</td></t<>			╁	Ė		Н	-		T	Н				60			_			İ			П
12   62     13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94											_	1		61									П
13   63     14   65     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   92     43   94	·	12	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Г	$\vdash$	Г		ĺ								Г			П
14   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94						$\vdash$	<del>                                     </del>	Г						63	Г								П
15   65     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			Т	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	Π		Г	Γ			64	Г				П	П			
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   93     43   94		15					$\vdash$	<u> </u>													Г		
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94		16			$\vdash$		_							66									$\Box$
18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94		17						Г				1									Г		П
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94								Г				1		68	Г								
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94				Г			T	1	$\vdash$					69					Г				
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94			Г					_	1					70					Г				
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94									Г	Т											П		
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94			T		$\Box$	1	П					1		72									
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94		23	<u> </u>			Г								73						Γ	Γ		
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94		24		Γ					Ī		П				Π								
26 76   27 77   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		25	Г	Г					1		Γ			75									
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94		26				Г					Г			76									
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94				T						Г	Π												
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		28		1	Π					Г	Г	1		78									
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		29						Τ				]								L			
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		30				Γ		Ι				]		80									
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		31	Γ					П				]		81									
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		32										]		82									
35												]											
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		34	$L^{T}$	$\Box$								]		84					L	L	$\Box$		
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94		35										]		85									
37 87 88 88 89 90 90 91 41 91 92 43 93 94 94		36			Γ							]		86					L				
38 88   39 90   40 91   42 92   43 93   44 94		37		Г	$\Box$	Ľ	$\Box$					]							$\Box$		匚	匚	
39 89 90 90 41 91 42 92 93 93 94 94		38		$L^{-}$	$L^{T}$	匚					匚	1			L								
41 91 92 92 43 93 93 94 94 94		39									L.			89		匚							
42 43 93 44 94																			L				
43 93 94		41					$\Box$							91									
44 94 94							$\Box$				L	1			L	L		Ĺ	L			L	igsqcut
		43				匚						1			$\Box$					1			$oxedsymbol{oxed}$
		44			$\Box$		$\Box$	Ĺ				1			oxdot	_	<u> </u>		1	L	<u> </u>		$oxed{oxed}$
		45				匚	L					1		95		L					<u> </u>	<u>L</u>	$oxed{oxed}$
46 96			L			匚	1				匚	1				<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>
47 97					L	匚		1_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1	<u></u>		1	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	_					1	_
48 98						匚			1_	<u> </u>		1		98	<u> </u>	<u>_</u>		匚	1	1	_	$\perp$	1
49 99							<u> </u>	1		<u> </u>	_	1			_	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	┺	丄	$oxed{oxed}$	_
50 100		50				L	L	┸		<u>L</u>		J	L	100		L					L	1_	丄

Cla	im I		_			ate	<del></del>			$\neg$
		T								$\neg$
ا ۾ ا	Original	- 1								
Final	: <u>B</u>	- 1								
L	តី				.					- 1
					<u></u> '					
1	51									
	52									
	53	$\neg$								$\neg$
$\vdash$	54							$\overline{}$		$\dashv$
	55			$\vdash$	_		_			$\dashv$
<u></u>	56		_	H	_		-	-	-	-
<u> </u>	50					_			-	
	57	_		lacksquare				_		
	58					_				
	59									
	60									
	61									
	62		_							
-	63		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash \vdash$
-	64	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├─┤
<b>—</b>	04				-		$\vdash$	-	-	
	65			<u> </u>	<u> </u>	⊢	Н	_		$\vdash \vdash$
<u></u>	66				L.		L		$\vdash$	Ш
	67			<u> </u>						
	68									
	69					Г				
	70			$\overline{}$	_	Г				
	71	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┰		$\vdash$	_	-
$\vdash$	72		$\vdash$	┢	├-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	72	_	-	├	<del> </del> —		├	├		-
<u> </u>	73	_	<u> </u>	<del> </del>	-	_	<u> </u>	<u> </u>		
	74			L_			_		<u> </u>	
	75			<u> </u>	_		L	_	_	Ш
	76					1				
	77		l .							
1	78									П
	79									
<u> </u>	80	_	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>		-	М
-	81	┝	├─	┰	1	<del> </del>	$\vdash$	_	<del> </del>	Н
<u> </u>		┝╌		├	⊢	₩	⊢		├─	
-	82	├-	<del> </del>	₩	-	⊢	$\vdash$	-	├-	-
	83	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
<b>└</b>	84	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	┞	L_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	85		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		<u> </u>			
	86	<u>_</u>		L	L	L	L			
	87		F							
	88			1					Г	
	89				<u> </u>	<b>†</b>			1	
	90	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$t^-$	$\vdash$	-	$\vdash$
}	91	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$
-	92	-		-		-	$\vdash$	⊢	├-	┥
-	1 97				-	├-	-	$\vdash$	₩-	<del> </del>
	93	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	₩	<b>!</b> —	<b>↓</b> _	₩
	94	乚	_	1_	_	_	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>
	95	L	L		L	L	L	L		$\perp$
	96				Γ	Г			Γ	
	97	Γ	Ī	$\top$		Т	П	Г		Г
	98	T -		T	T	t	T	$\vdash$	1-	1
-	99	Ι	$\vdash$	$\vdash$	T	1	$t^{-}$	┰	$\vdash$	T
-	100	<del>  -</del>	1-	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>

		_								
Cla	aim					Date	<del>}</del>		_	
	Original									
Final	Ë									
i i i	į			ı		. 1		ı		
	101							_		
	102						$\Box$			
	101 102 103									
	104 105									
L	105									$\Box$
	106 107									
	107	L								
	108									
	109									
	110									$\Box$
L	111		$ldsymbol{ld}}}}}}$			$\Box$				$\square$
<u></u>	112	_		L		_		,	L_	
	113	<u>_</u>	L_	$\Box$			L_		L.	Щ
<u> </u>	108 109 110 111 112 113 114 115						<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	L	<u></u>	_	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	116		<u> </u>	-		$\vdash$	H	├	-	$\vdash \vdash$
	117	<del> </del>	-	-	_	_	_	_	<u> </u>	Н
	118	▙	<del> </del>	⊢		-	_			$\vdash \vdash$
	119	├	⊢	┝			_	_	_	$\vdash$
	120	├	-	⊢			-	_	-	
	121	┢		-	├	<del> </del>	┝	$\vdash$	⊢	-
-	122	├	┝		-	$\vdash$	_	-		$\vdash$
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129			$\vdash$		├	$\vdash$		┢	-
_	125	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	·	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	126			-	<del>                                     </del>		$\vdash$	_		$\Box$
	127		H		_				1	
	128			Г		·			1	
	129		T							
	130	1	Г	Г					П	
	130 131					L				
	132									
	132 133 134									
	134		$\Box$				匚			
	l 135	$oxed{\Box}$								
	136 137				L		_			$\Box$
L	137			<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	138	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ľ		_	<u> </u>	<b> </b>
<u></u>	139	_		<u> </u>	<u> </u> _	<u> _</u>	_	ļ	<u> </u>	_
<u></u>	140	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	1	L.	<u> </u>	ऻ_	
<u> </u>	141	1	<u> </u>	1			<u> </u>	$\vdash$		<b> </b>
<u></u>	142	$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	<del> </del>	1_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	143	$\vdash$	┼	├-	-	-	<del> </del>	-	╁	
<u></u>	144	1	1	-	₩		├	1	├-	-
<u></u>	145	┼-	┼	+	₩	+	<del> </del>	╀	+-	$\vdash$
-	146	₩	$\vdash$	+-	├—	╂	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	147	┼-	╀	╄	⊢	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	148	+	┼-	╀	$\vdash$	+	├-	-	+-	┼
-	149	┼	+-	$\vdash$	⊢	+-	$\vdash$	┼-	+	┼
	150	┸-		1				L_	ل	<u>L.</u>